 	 laim	-
- The state of the		

Applic	ation	/Control	No.

10/077,051

10/077,05 Examiner

Brian J. Gillis

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KNOP ET AL.

Art Unit

2141

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		لـــــــــا						L			_
										_	
Cla	im	Date									
								П			
<del>-</del>	Original	4/26/05	8/19/05	11/4/05							
Final	įģ	792	19/	4		ļ		ŀ			
ш.	ō	4	8	=			l	- 1		ı	
							_				
	1_	V	1	=							
	2	۷.	7	=							
	1 2 3 4 5	1	1	Ξ			ı			ı	
	4	1	7	=				П		$\neg$	
	5	J	V	=			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
_		j	1	=			_	_	$\dashv$	$\dashv$	
<del> </del>	7	7 7 7 7 7	1	ΙΞ	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	
<b>}</b>		1	1	=			-		$\dashv$	$\dashv$	
<u> </u>	8	1	1	<u> </u>	-			$\dashv$		$\dashv$	
	9	V	٧	트	<u> </u>			_			
<u></u>	10	1	1	=				_	_		
	11		L				$\square$		_		
	12				L			[			
	13							1	]	]	
	14										
	15		Ι		T					$\neg$	
	16	$\vdash$		t	1	-		$\neg$	_	$\neg$	
$\vdash$	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<del>                                     </del>		$\vdash$			Н	$\vdash$		$\dashv$	
-	10	⊢	├	├	⊢	-	-			Н	
<u> </u>	18	-	-	⊢	<u> </u>	-		_		$\dashv$	
<u> </u>	19	<b> </b> _	⊢	┞	ļ			_	_	$\dashv$	
	20	ļ_	_		<u> </u>	_					
L	21				乚	<u> </u>	L				
	22	<u>l</u> .	ļ			<u> </u>					
-	23				Γ.						
	24	Γ			Γ						
	25	✝			$\vdash$						
<b>—</b>	25 26 27	╁╴			1	<b>†</b>					ĺ
	27	$\vdash$	H	T	╁	†				П	
-	20	+	$\vdash$	╁	-	<u> </u>		_		Н	
	28 29	⊢	┢	⊢		├-		-		Н	
	29	┼	⊢	╁	-	⊢	H	-		Н	
<u> </u>	30 31	ļ	⊢	╁	<u> </u>	-	₩	<u> </u>		Н	l
	31	↓_	┺	↓_	ऻ_	<u> </u>	L_	L		H	l
	32		<u> </u>	丄	┖		<u> </u>				
L	32 33 34 35		L		L		L	L			l
	34	$\perp$	L	$L^{-}$	L	$oldsymbol{ol{ol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L		$\square$	1
	35			Γ	Γ					╚	
	36 37	Ī	Г	Τ	-		Г				1
	37	T	1	1		Π	Г				1
	38	T	$\vdash$	t	T	Τ	1	Т		П	١
<b> </b>	39	╁	+-	+	+	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	١
-		+	+	+	+	+	t	┢	-	H	1
-	40	+	┼	+	+-	╀─	├	-	$\vdash$		l
	41	+-	+	+	<del>↓</del> -	╀-	$\vdash$	$\vdash$		-	ł
-	42	1	$\vdash$	╁	1	1-	$\vdash$	-	<u> </u>	<b> </b>	l
<u> </u>	43	1_	$\perp$	╙	1_	_	<u> </u>	_	L_	L	1
	44	$\perp$	L	L		$oxed{oxed}$	L		<u>_</u>	<u>L</u>	
	45			Γ							
	46	Г	Γ	Γ	Г	П		Π		Γ	
	47	T	T	1	1	1	Г	Г		Γ	1
	48	$\top$	T	T	T	$\top$	1	$\vdash$			1
-	49	$\top$	╁	†	T	1-	T	$\vdash$		<del>                                     </del>	1
$\vdash$	50	╁╴	+	+	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	1
1	1 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1		_	_	_	_		_			$\overline{}$
Final	Original									
	51								_	
	52		_	_						
	53 54 55		_						Т	
	54	_	-		-	$\vdash$				
	55			╁	├-	-	_	_		$\dashv$
-	56			-	$\vdash$		_	$\vdash$		$\dashv$
$\vdash$	56 57			⊢	<del> </del>				_	$\dashv$
	58	_	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	_	┝		$\dashv$
$\vdash$	59		-	╌	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-
-	60		⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$		┝	-
-	60	-	<u> </u>	-	├	-	┝		┝	$\vdash$
-	61		┝	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	H
<u> </u>	62		_	<del> </del>	_	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	$\vdash$
ļ	63		_	<u> </u>	_	1	<u> </u>		_	
	64 65		ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	65	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>	Ш
<u> </u>	66		<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	_	Ь.	Ш
L	67	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	68	L.	L		<u>L</u>	L		$oxed{oxed}$	L.	Ш
L	69			_	┖			L		
	70			<u> </u>		_	L		<u> </u>	Щ
	71		<u> </u>	L		L.			_	Ш
	72			L.,			L.	_		Ш
	73									
	72 73 74									
	75									
	75 76 77	Г	Г							
	77		Г							
	78 79			Τ						
	79			Г	$I^{-}$		Г			П
	80	Г		Τ	Г					П
	81	_						Τ		
	82	Г	Τ		Т		Г			П
	83		T			ı	T	$\top$		
	84		T	1	T	T	1	T		П
	85	Π	$\vdash$	t	$T^-$	T	1	Т	1	П
	86 87	Г	1		T	Т			Т	П
	87	T		T	Т	T			T	
	88	1	T		T	T		Т	1	
	89	T	1	1	Τ	T				
	90	T	t	$\top$	1	T	1	Т	1	П
	91	1	1	✝	✝	1		†"	T	
	92	T	$\top$	+	T	十	T	T	1	П
<b>F</b>	93	1	T	+	$\top$	†	1	†	T	$\Box$
<b></b>	94	$\vdash$	十	$\top$	$\top$	1	†	t	†	
	95	╁	╁	+	T	╁	+	╁	$\top$	H
-	96	+	+	+	+-	+-	+	$\vdash$	╁	1
	97	$\vdash$	+	╁	+	+	╁	+	+	$\vdash$
-	98	╁	+	+	+-	+	+	╁╌	╁	$\vdash$
-	99	╁	╁	╁	+-	+	+	+	+	+
	100	+	+	+	+	+	╁	╁	+	╁
1	1100	1	L.		1	1	1	1	1	1

		Data						_		
Cla	aim	Date							$\dashv$	
Final	Original									
	101									$\neg$
_	101 102									
	103 104 105									
	104									
	105									
	106									
	106 107 108					Ш				
	108	L			<u> </u>					
	109		_		_	_				
	110		_	<u> </u>	<u> </u>	_	lacksquare			-
	109 110 111 112 113	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				$\dashv$
	112	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$			-
	113	<u> </u>	┝			-	-		-	Н
	114 115 116	_	_	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-
	116	┝	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝	⊢		-
-	117	╁	-	-	$\vdash$		╁	$\vdash$		
	118	-	⊢	├	$\vdash$	-	┢		Н	
<del> </del>	119	-	┢		_	$\vdash$	┢		-	H
	120	<u> </u>	_	1	T	$\vdash$	Г		Г	П
	121			t	m	T			Т	П
	122	T		ļ						П
	118 119 120 121 122 123 124			Π						
	124									
	125 126 127 128 129 130 131				L				L	Ш
	126		ļ		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_	Ш
	127	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ	┖	_	_		_
	128	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>		┡		<b>-</b>	Ш
<u> </u>	129	ـــ	┡	<u> </u>	<b>├</b>	╁	┡	├-	⊢	Н
<u></u>	130	-	⊢	├	<u> </u>	<del> </del>	┢	-	├-	Н
	132	₩	├	⊢	╁	╁╌	⊢	├-	╁	
	132	$\vdash$	⊢	╁	┼	$\vdash$	╁	⊢	╁	$\vdash$
	133 134	+	⊢	$\vdash$	╁	+	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$
	135	+	$\vdash$	╀	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del>                                     </del>	136	1-	+-	+-	T	<del>                                     </del>	+	T	T	$\vdash$
	136 137	1	T	t	+	$t^-$	t	Н	<del>                                     </del>	П
	138	T	T	T	T	T	T	T	T	
	138 139	1	Τ	T	T	1	1			
	140									
	141									
	142						匚	匚		
	143	$\Box$			Ľ		┖	$\perp$	$oxed{\Box}$	<u> </u>
	144	┖	L	1	$\perp$	4_	_	_	$\perp$	<u> </u>
L	145	$\perp$	Ļ	1	1	<u> </u>	<u> </u>	_		<b> </b> _
	146	$\perp$	<u> </u>	╄-	$\perp$	1	_	ـ	$\perp$	<u> </u>
L	147	_	↓_	$\perp$	$\perp$	4_	$\perp$	1	╄	<u> </u>
<u> </u>	148	-	$\vdash$	+	┼-	+	┼-		+	$\vdash$
<u> </u>	149	$\vdash$	╄	╁	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	150			1	L		1			